

10/540032

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
15 juillet 2004 (15.07.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/059657 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
G21C 21/02

B-7370 Dour (BE). HEYLEN, Jean [BE/BE]; Groot
Kapellen 17, B-2400 Mol (BE). AERTS, Louis [BE/BE];
Rollekens 53, B-2400 Mol (BE).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/BE2002/000200

(74) Mandataires : CLAEYS, Pierre etc.; Gevers & Vander
Haeghen, Holidaystraat 5, B-1831 Diegem (BE).

(22) Date de dépôt international :
24 décembre 2002 (24.12.2002)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

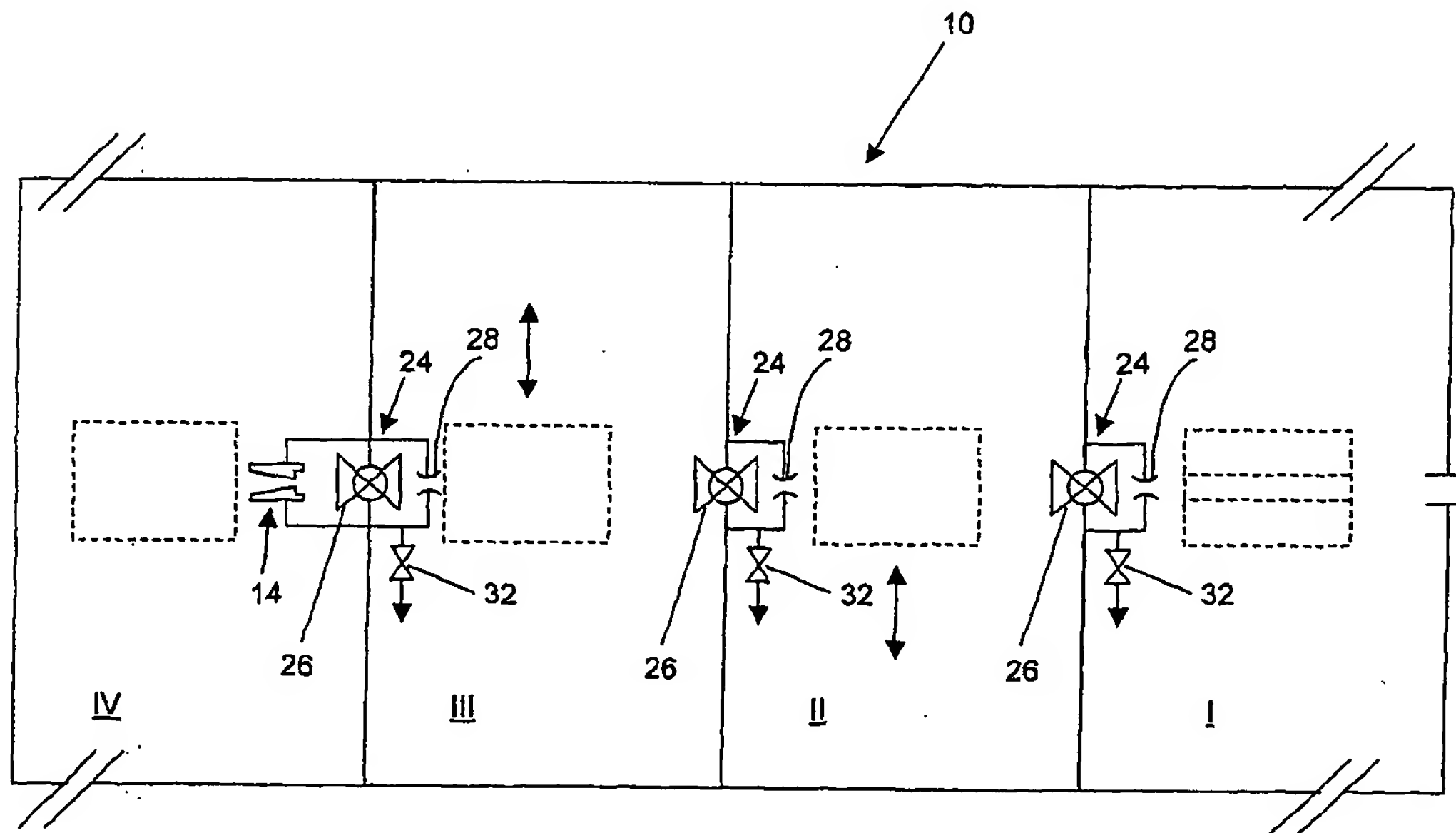
(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : BEL-
GONUCLEAIRE SA [BE/BE]; Avenue Ariane 4, B-1200
Bruxelles (BE).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT (modèle
d'utilité), AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ (modèle d'utilité), CZ, DE (modèle
d'utilité), DE, DK (modèle d'utilité), DK, DM, DZ, EC, EE
(modèle d'utilité), EE, ES, FI (modèle d'utilité), FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO,
RU, SC, SD, SE, SG, SK (modèle d'utilité), SK, SL, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURE OF NON-CONTAMINATED MOX FUEL RODS

(54) Titre : METHODE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CRAYONS DE COMBUSTIBLE MOX NON CONTAMINES



(57) Abstract: The invention relates to a method and device for production of non-contaminated rods from MOX tablets in columns, within a confinement chamber divided into compartments, by means of a centering and aligning element for the tablets and a long pushrod with a sensitive drive.

(57) Abrégé : Méthode et dispositif de fabrication de crayons non contaminés au départ de pastilles MOX en colonnes, dans une enceinte de confinement divisée en compartiments, à l'aide d'un élément de centrage et d'alignement des pastilles et d'un poussoir long à entraînement sensible.

WO 2004/059657 A1



(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.